# Scheda del Corso di Studio - 02/10/2021

Denom	inazione del CdS	Ingegneria e	elettronica	per l'ind	lustr	ia e l	'innova	azione			
Città		ROMA									
Codicio	one	0580707303	3000002								
Ateneo		Università d	legli Studi	ROMA	TR	Е					
Statale	o non statale	Statale									
Tipo di	Ateneo	Tradizionale	е								
Area ge	eografica	CENTRO									
Classe	di laurea	LM-29									
Intercla	sse	-									
Tipo		Laurea Mag	istrale								
Erogazi	ione	Convenzion	ale								
Durata	normale	2 anni									
			2020	2019		201	8	2017		201	16
Program	nmazione Nazionale		No	No		No		No		No	
Program	nmazione Locale		No	No		No		No		No	
Nessun	a Programmazione		Si	Si		Si		Si		Si	
					20	20	2019	2018	201	17	2016
Nr. di a	ltri CdS della stessa classo	e nellAteneo			0		0	0	0		0
	ltri CdS della stessa classo a geografica	e in atenei nor	n telematic	i	6		7	7	7		6
Nr. di a Italia	ltri CdS della stessa classo	e in atenei nor	n telematic	i in	33	3	32	32	32		30
	Indicatore		Anno	CdS	At	eneo	Geo	Area grafica non ematici		NO	enei ON natici
			2016	12		-		26,1		32	2,7
			2017	29		-		26,9		33	3,4
iC00a	Avvii di carriera al prim	o anno* (L;	2018	20		-		28,8		36	5,9
icoa											

	LMCU; LM)	2019	15	-	31,9	39,1
		2020	21	-	28,5	40,1
		2016	11	-	24,6	29,5
		2017	29	-	25,1	30,7
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM	2018	18	-	26,1	33,2
		2019	14	-	29,3	35,4
		2020	18	-	26,5	36,3
		2016	34	-	83,4	95,0
		2017	57	-	77,9	92,6
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2018	58	-	84,5	98,5
		2019	60	-	90,0	103,4
		2020	53	-	89,1	105,6
		2016	24	-	48,9	61,5
		2017	43	-	49,4	63,3
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2018	48	-	54,8	69,3
	2.110 0, 2.112)	2019	35	-	58,4	73,7
		2020	36	-	58,0	75,8
		2016	22	-	46,0	57,3
	Iscritti Regolari ai fini del CSTD,	2017	40	-	47,1	59,0
iC00f	immatricolati puri ** al CdS in oggetto	2018	46	-	52,4	64,8
	(L; LMCU; LM)	2019	33	-	55,3	68,8
		2020	32	-	54,4	71,0
		2016	4	-	9,6	10,1
		2017	0	-	7,1	9,9
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2018	4	-	7,1	11,9
		2019	11	-	9,6	13,7
		2020	4	-	6,6	12,7
		2016	12	-	24,9	26,3
		2017	5	-	23,9	27,4
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	2018	15	-	23,7	29,1
		2019	14	-	24,3	30,1

| 2020 | **10** | - | 19,9 | 27,0

# Gruppo A - Indicatori Didattica (DM 987/2016, allegato E)

	Indicatore	Anno		CdS		Med	ia Ate	neo		Area Geo on telema			ia Atenei Telematio	
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
		2016	17	24	70,8%	-	-	-	20,6	48,9	42,1%	30,5	61,5	49,6%
iC01	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del	2017	18	43	41,9%	-	-	-	20,4	49,4	41,3%	34,2	63,3	54,0%
1001	CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nella.s.	2018	24	48	50,0%	-	-	-	24,3	54,8	44,3%	36,2	69,3	52,2%
		2019	15	35	42,9%	-	-	-	23,8	58,4	40,7%	36,6	73,7	49,7%
		2016	4	12	33,3%	-	-	-	9,6	24,9	38,5%	10,1	26,3	38,4%
		2017	0	5	0,0%	-	-	-	7,1	23,9	29,9%	9,9	27,4	36,2%
iC02	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	2018	4	15	26,7%	-	-	-	7,1	23,7	30,1%	11,9	29,1	40,9%
	normale del colso	2019	11	14	78,6%	-	-	-	9,6	24,3	39,4%	13,7	30,1	45,6%
		2020	4	10	40,0%	-	-	-	6,6	19,9	33,3%	12,7	27,0	47,1%
		2016	0	12	0,0%	-	-	-	1,7	26,1	6,6%	5,7	32,7	17,5%
		2017	1	29	3,4%	-	-	-	3,0	26,9	11,2%	8,4	33,4	25,1%
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*	2018	1	20	5,0%	-	-	-	7,8	28,8	27,0%	10,0	36,9	27,2%
		2019	1	15	6,7%	-	-	-	8,9	31,9	27,8%	9,8	39,1	25,2%
		2020	3	21	14,3%	-	-	-	6,5	28,5	22,8%	11,4	40,1	28,6%
		2016	24	14	1,7	-	-	-	42,9	16,1	2,7	56,1	16,2	3,5
	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo	2017	43	13	3,3	-	_	-	49,4	18,1	2,7	61,4	17,1	3,6
iC05	indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori	2018	48	15	3,2	-	-	-	54,8	19,4	2,8	67,3	17,4	3,9
	di tipo a e tipo b)*	2019	35	14	2,5	-	-	-	58,4	19,6	3,0	71,5	17,9	4,0
		2020	36	15	2,4	-	-	-	58,0	20,3	2,9	75,8	18,6	4,1
		2016	17	18	94,4%	-	-	-	15,5	17,6	87,9%	13,4	14,8	90,3%
	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM;	2017	6	6	100,0%	-	-	-	16,0	17,8	90,1%	15,1	16,3	92,5%
iC07	LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con	2018	11	13	84,6%	-	-	-	17,3	18,7	92,4%	16,1	17,2	93,4%
	borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2019	9	10	90,0%	-	-	-	17,1	18,3	93,8%	15,3	16,2	94,4%
		2020	3	3	100,0%	-	-	-	15,9	16,1	98,2%	15,1	15,9	95,2%
		2016	17	18	94,4%	-	-	-	15,5	17,6	87,9%	13,8	15,3	90,3%

	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM;	2017	6	6	100,0%	-	-	-	16,0	17,8	90,1%	15,6	16,9	92,4%
iC07BIS	LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere	2018	11	13	84,6%	-	-	-	17,3	18,7	92,4%	15,5	16,7	93,2%
	attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa,	2019	9	10	90,0%	-	-	-	17,1	18,3	93,8%	15,2	16,2	94,2%
	specializzazione in medicina, ecc.)	2020	3	3	100,0%	-	-	-	15,9	16,1	98,2%	14,6	15,4	95,0%
		2016	17	18	94,4%	-	-	-	15,5	17,3	89,9%	13,8	15,0	92,3%
	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM;	2017	6	6	100,0%	-	-	-	16,0	17,0	94,1%	15,6	16,6	93,8%
iC07TER	LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e	2018	11	13	84,6%	-	-	-	17,3	18,6	93,1%	15,5	16,5	94,3%
	regolamentata da un contratto	2019	9	9	100,0%	-	-	-	17,1	18,0	95,2%	15,2	15,9	95,6%
		2020	3	3	100,0%	-	-	-	15,9	16,1	98,2%	14,6	15,3	95,4%
		2016	4,00	6,00	66,7%	-	-	-	5,3	6,2	84,8%	5,1	6,4	80,2%
	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori	2017	1,00	5,00	20,0%	-	-	-	5,9	7,2	81,7%	5,2	6,6	79,1%
iC08	scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L; LMCU; LM), di cui sono docenti di	2018	2,00	5,00	40,0%	-	-	-	5,7	6,9	82,7%	5,1	6,5	77,8%
	riferimento	2019	4,00	6,00	66,7%	-	-	-	6,2	6,9	89,2%	5,4	6,8	79,6%
		2020	4,00	6,00	66,7%	-	-	-	5,9	7,0	84,8%	5,5	6,9	79,7%
		2016	121,34	111,00	1,1	-	-	-	178,6	190,9	0,9	153,6	154,3	1,0
		2017	133,84	126,00	1,1	-	-	-	143,2	152,6	0,9	146,9	147,4	1,0
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	2018	160,63	150,00	1,1	-	-	-	159,8	171,4	0,9	153,0	152,8	1,0
	To Marco Magastan (QUDDA) (Taloto di Incilinento. 0,0)	2019	150,49	141,00	1,1	-	-	-	158,1	171,0	0,9	156,7	157,0	1,0
		2020	164,84	156,00	1,1	-	-	-	171,7	186,6	0,9	170,7	171,4	1,0

## Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione (DM 987/2016, allegato E)

	Indicatore	Anno		CdS		Med	ia Ate	neo		Area Geo on telemat	U		lia Atenei Telematic	
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
		2016	14	1.103	12,7‰	-	-	-	18,7	1.750,7	10,7‰	142,1	2.348,6	60,5‰
:C10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti	2017	12	1.524	7,9‰	-	-	-	27,5	1.728,8	15,9‰	224,6	2.517,5	89,2‰
iC10	regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*	2018	54	1.854	29,1‰	-	-	-	28,1	2.006,4	14,0‰	207,7	2.729,8	76,1‰
	durata normale del corso*	2019	33	1.227	26,9‰	-	-	-	18,3	1.970,5	9,3‰	210,6	2.804,2	75,1‰
		2016	0	4	0,0‰	-	-	-	0,1	9,6	14,9‰	2,4	10,8	226,8‰
	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata	2018	0	4	0,0%	-	-	-	1,3	7,1	180,0‰	3,2	11,9	271,0‰
iC11	normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU	2019	1	11	90,9‰	-	-	-	1,3	9,6	134,3‰	3,9	14,2	275,6‰

	allestero*	2020	0	4	0,0‰	-	-	-	0,4	6,6	56,6‰	4,0	12,7	314,3‰
		2016	0	12	0,0‰	-	-	-	0,1	26,1	5,5‰	2,3	32,7	69,0‰
	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di	2017	0	29	0,0%	-	-	-	0,8	26,9	27,9‰	4,1	33,4	121,5‰
iC12	laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno	2018	0	20	0,0‰	-	-	-	5,8	28,8	200,0‰	5,4	36,9	146,8‰
	conseguito il precedente titolo di studio allestero*	2019	0	15	0,0‰	-	-	-	6,3	31,9	196,1‰	5,0	39,1	128,0‰
		2020	0	21	0,0%	-	-	-	4,0	28,5	140,4‰	6,3	40,1	157,1‰

## Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica (DM 987/2016, allegato E)

	Indicatore	Anno		CdS		Med	ia Ate	neo		Area Geo on telemat			ia Atenei Felematic	
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
		2016	42,5	60,0	70,9%	-	-	-	35,0	60,0	58,4%	38,5	59,8	64,4%
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da	2017	30,3	60,0	50,5%	-	-	-	34,9	60,0	58,2%	39,2	59,8	65,6%
1013	conseguire**	2018	35,2	60,0	58,6%	-	-	-	36,0	60,0	60,0%	38,9	59,8	65,0%
		2019	27,6	60,0	46,1%	-	-	-	34,1	60,0	56,9%	37,0	59,8	61,9%
		2016	11	11	100,0%	-	-	-	24,1	24,6	98,3%	28,9	29,5	98,0%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello	2017	27	29	93,1%	-	-	-	24,8	25,1	98,5%	29,9	30,7	97,4%
IC14	stesso corso di studio**	2018	18	18	100,0%	-	-	-	24,8	26,1	94,7%	31,8	33,2	96,0%
		2019	14	14	100,0%	-	-	-	27,3	29,3	93,2%	34,1	35,4	96,2%
		2016	11	11	100,0%	-	-	-	19,9	24,6	80,8%	24,7	29,5	83,8%
:015	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello	2017	21	29	72,4%	-	-	-	20,8	25,1	82,6%	25,7	30,7	83,9%
iC15	stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2018	15	18	83,3%	-	-	-	21,9	26,1	83,7%	28,1	33,2	84,7%
		2019	9	14	64,3%	-	-	-	22,1	29,3	75,6%	28,1	35,4	79,3%
		2016	11	11	100,0%	-	-	-	19,9	24,6	80,8%	24,8	29,5	84,2%
:C15DIG	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello	2017	21	29	72,4%	-	-	-	20,8	25,1	82,6%	26,0	30,7	84,8%
iC15BIS	stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno **	2018	15	18	83,3%	-	-	-	21,9	26,1	83,7%	28,2	33,2	85,0%
		2019	9	14	64,3%	-	-	-	22,4	29,3	76,5%	28,3	35,4	80,0%
		2016	6	11	54,5%	-	-	-	9,7	24,6	39,5%	14,2	29,5	48,1%
:016	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello	2017	8	29	27,6%	-	-	-	9,3	25,1	36,8%	15,5	30,7	50,4%
iC16	stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2018	7	18	38,9%	-	-	-	10,5	26,1	40,2%	16,1	33,2	48,6%
		2019	4	14	28,6%	-	-	-	11,4	29,3	38,9%	15,7	35,4	44,3%

	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello	2016	6	11	54,5%		-	-	9,7	24,6	39,5%	14,9	29,5	50,4%
iC16BIS	stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU	2017	8	29	27,6%	_	-	-	9,3	25,1	36,8%	16,1	30,7	52,5%
	previsti al I anno **	2018	7	18	38,9%	-	-	-	10,6	26,1	40,7%	16,5	33,2	49,9%
		2019	4	14	28,6%	-	-	-	11,6	29,3	39,7%	16,2	35,4	45,6%
		2016	3	4	75,0%	-	-	-	17,7	25,7	68,9%	21,6	29,1	74,3%
:C17	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si	2017	9	12	75,0%	-	-	-	14,9	22,0	67,5%	20,9	27,3	76,5%
iC17	laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**	2018	10	11	90,9%	-	-	-	18,3	24,6	74,4%	23,6	29,5	80,0%
		2019	21	29	72,4%	-	-	-	16,9	25,1	67,2%	23,5	30,7	76,8%
		2016	9	12	75,0%	-	-	-	19,9	24,6	80,8%	17,0	22,1	77,2%
		2017	4	5	80,0%	-	-	-	18,6	23,3	79,8%	18,7	24,8	75,5%
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	2018	9	14	64,3%	-	-	-	15,7	22,7	69,2%	18,8	25,4	74,0%
	stesso corso di studio	2019	10	14	71,4%	-	-	-	17,1	22,7	75,5%	21,6	27,9	77,6%
		2020	6	10	60,0%	-	-	-	16,9	21,1	79,7%	20,8	26,3	79,0%
		2016	798	996	80,1%	-	-	-	1.095,4	1.176,8	93,1%	1.011,0	1.134,6	89,1%
		2017	768	984	78,0%	-	-	-	1.166,3	1.360,3	85,7%	1.054,1	1.219,2	86,5%
iC19	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata	2018	891	1.089	81,8%	-	-	-	1.361,9	1.580,9	86,1%	1.064,9	1.240,6	85,8%
	indeterminato sui totale delle ore di docenza crogata	2019	867	1.023	84,8%	-	-	-	1.324,1	1.603,1	82,6%	1.091,5	1.294,7	84,3%
		2020	1.035	1.107	93,5%	-	-	-	1.359,4	1.555,6	87,4%	1.138,7	1.335,2	85,3%
		2016	798	996	80,1%	-	-	-	1.095,4	1.176,8	93,1%	1.023,9	1.134,6	90,2%
	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo	2017	768	984	78,0%	-	-	-	1.192,1	1.360,3	87,6%	1.085,4	1.219,2	89,0%
iC19BIS	indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B	2018	891	1.089	81,8%	-	-	-	1.389,6	1.580,9	87,9%	1.102,3	1.240,6	88,9%
	sul totale delle ore di docenza erogata	2019	867	1.023	84,8%	-	-	-	1.360,1	1.603,1	84,8%	1.140,6	1.294,7	88,1%
		2020	1.035	1.107	93,5%	-	-	-	1.383,9	1.555,6	89,0%	1.183,9	1.335,2	88,7%
		2016	870	996	87,3%	-	-	-	1.135,1	1.176,8	96,5%	1.065,1	1.134,6	93,9%
	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo	2017	768	984	78,0%	-	-	-	1.220,6	1.360,3	89,7%	1.116,0	1.219,2	91,5%
iC19TER	indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e	2018	963	1.089	88,4%	-	-	-	1.430,6	1.580,9	90,5%	1.144,7	1.240,6	92,3%
	B sul totale delle ore di docenza	2019	867	1.023	84,8%	-	-	-	1.382,6	1.603,1	86,2%	1.180,3	1.294,7	91,2%
		2020	1.107	1.107	100,0%	-	-	-	1.417,9	1.555,6	91,1%	1.233,1	1.335,2	92,4%

Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Percorso di studio e regolarità delle carriere

	Indicatore	Anno		CdS		Med	lia Ate	neo		Area Geo on telemat			ia Atenei Telematic	
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
		2016	11	11	100,0%	-	-	-	24,4	24,6	99,4%	29,3	29,5	99,2%
iC21	Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel	2017	27	29	93,1%	-	-	-	24,8	25,1	98,5%	30,2	30,7	98,4%
1C21	sistema universitario al II anno**	2018	18	18	100,0%	-	-	-	25,1	26,1	96,2%	32,3	33,2	97,4%
		2019	14	14	100,0%	-	-	-	27,5	29,3	94,0%	34,5	35,4	97,3%
		2016	2	12	16,7%	-	-	-	6,6	22,0	29,9%	11,5	27,3	42,3%
:022	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si	2017	7	11	63,6%	-	-	-	6,7	24,6	27,3%	13,6	29,5	46,1%
iC22	laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	2018	9	29	31,0%	-	-	-	10,1	25,1	40,3%	15,0	30,7	48,8%
		2019	9	18	50,0%	-	-	-	7,9	26,1	30,1%	14,4	33,2	43,4%
		2016	0	11	0,0%	-	-	-	0,0	24,6	0,0%	0,3	29,5	1,0%
:022	Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che	2017	0	29	0,0%	-	-	-	0,0	25,1	0,0%	0,2	30,7	0,7%
iC23	proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	2018	0	18	0,0%	-	-	-	0,1	26,1	0,5%	0,3	33,2	0,8%
		2019	0	14	0,0%	-	-	-	0,1	29,3	0,4%	0,4	35,4	1,0%
		2016	1	4	25,0%	-	-	-	1,4	25,7	5,6%	1,3	29,1	4,4%
:C24	December 1 disable adai del CdC december 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2017	1	12	8,3%	-	-	-	1,4	22,0	6,5%	1,3	27,3	4,7%
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	2018	0	11	0,0%	-	-	-	0,6	24,6	2,3%	1,1	29,5	3,8%
		2019	2	29	6,9%	-	-	-	0,8	25,1	3,0%	1,3	30,7	4,2%

# Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Soddisfazione e Occupabilità

	Indicatore	Anno		CdS		Med	ia Ate	neo		Area Geo on telemat	~		ia Atenei Telematic	
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
		2016	11	12	91,7%	-	-	-	22,7	24,6	92,4%	20,8	22,1	94,3%
		2017	5	5	100,0%	-	-	-	20,6	23,3	88,3%	22,5	24,8	90,9%
iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2018	13	14	92,9%	-	-	-	19,6	22,7	86,2%	23,0	25,4	90,8%
	Cub	2019	13	14	92,9%	-	-	-	21,1	22,7	93,1%	26,0	27,9	93,2%
		2020	8	10	80,0%	-	-	-	19,6	21,1	92,6%	25,6	27,9	91,8%
		2016	10	15	66,7%	-	-	-	14,9	18,6	79,9%	17,2	21,1	81,4%
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere unattività	2017	9	12	75,0%	-	-	-	13,5	17,5	77,1%	15,2	19,0	80,0%

iC26	lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con	2018	4	4	100,0%	-	-	-	16,7	19,4	86,0%	18,2	21,0	86,7%
	borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2019	8	9	88,9%	-	-	-	15,6	16,6	94,0%	17,0	18,6	91,5%
		2020	7	7	100,0%	-	-	-	11,3	12,4	90,8%	14,9	16,9	88,3%
		2016	10	15	66,7%	-	-	-	14,5	18,6	77,9%	16,1	20,0	80,5%
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere unattività	2017	9	12	75,0%	-	-	-	13,5	17,5	77,1%	14,5	17,8	81,3%
iC26BIS	lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere	2018	4	4	100,0%	-	-	-	16,7	19,4	86,0%	16,6	19,4	85,7%
	attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	2019	8	9	88,9%	-	-	-	15,6	16,6	94,0%	15,8	17,2	91,9%
	specializzazione in inedicina, ecc.)	2020	7	7	100,0%	-	-	-	11,3	12,4	90,8%	13,2	14,9	88,3%
		2016	10	15	66,7%	-	-	-	14,5	18,0	80,6%	16,1	19,6	82,1%
	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM;	2017	9	12	75,0%	-	-	-	13,5	17,0	79,4%	14,5	17,5	82,8%
iC26TER	LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere unattività lavorativa e	2018	4	4	100,0%	-	-	-	16,7	19,1	87,3%	16,6	18,9	87,9%
	regolamentata da un contratto	2019	8	9	88,9%	-	-	-	15,6	16,6	94,0%	15,8	17,1	92,2%
		2020	7	7	100,0%	-	-	-	11,3	12,3	91,9%	13,2	14,7	89,4%

# Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Consistenza e Qualificazione del corpo docente

	Indicatore	Anno		CdS		Med	lia Ate	neo		Area Geo on telemat			ia Atenei l Telematic	
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
		2016	34	8,3	4,1	-	-	-	73,4	9,8	7,5	86,7	9,5	9,2
		2017	57	8,2	7,0	-	-	-	78,1	11,3	6,9	90,0	10,2	8,9
iC27	Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)	2018	58	9,1	6,4	-	-	-	84,8	13,2	6,4	95,7	10,3	9,3
	ore ar docenzar	2019	60	8,5	7,0	-	-	-	90,1	13,4	6,7	100,4	10,8	9,3
		2020	53	9,2	5,7	-	-	-	89,3	13,0	6,9	105,6	11,1	9,5
		2016	12	4,5	2,7	-	-	-	24,3	5,6	4,4	30,5	4,9	6,2
		2017	31	4,1	7,6	-	-	-	28,3	4,8	5,9	33,0	5,1	6,5
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli	2018	20	4,2	4,8	-	-	-	29,1	6,5	4,5	36,2	5,3	6,8
	insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	2019	16	3,6	4,5	-	-	-	32,4	5,6	5,8	38,2	5,6	6,8
		2020	20	4,2	4,8	-	-	-	28,5	5,8	4,9	40,4	5,9	6,9

Breve commento

## Composizione del gruppo di riesame

- il coordinatore del CCD: prof. Patrizio Campisi,
- il coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Elettronica Applicata: prof. Enrico Silva,
- i proff. Filiberto Bilotti, Marco Carli, Lorenzo Colace, Maurizio Schmid, Giovanni Sotgiu,
- la componente studentesca: Annalisa Di Tuoro, Nicole Mella, Flavia Zucchetti
- la segreteria del CCD: sig.ra Gemma De Seriis.

### Breve commento:

Il numero di avvii di carriera, dopo un periodo di flessione, mostra nellultimo anno una positiva inversione di tendenza, rimanendo però inferiore sia alla media geografica che alla media nazionale.

Per il quarto anno consecutivo si registra un aumento del numero di immatricolati provenienti da altro ateneo, indice dellefficacia delle misure adottate.

Gli indicatori relativi allinternazionalizzazione risultano ancora poco soddisfacenti.

In calo e inferiore alle medie geografiche e nazionali è invece il numero di CFU acquisiti al primo anno.

Particolarmente soddisfacenti e generalmente superiori alle medie geografiche e nazionali sono gli indicatori relativi agli occupati sia a uno che a tre anni dal conseguimento del titolo.

Tutti gli altri indicatori mostrano trend mediamente costanti e confrontabili con le medie geografiche e nazionali.

Per quanto concerne lultimo periodo di indagine, si ritiene che diversi parametri (in particolare quelli relativi alla mobilità) siano da considerare puramente indicativi in quanto influenzati dalla pandemia tuttora in atto. La pandemia inoltre non ha consentito di effettuare in maniera efficace le attività di presentazione e promozione dellofferta del CdS che non si sono potute effettuare in presenza.

### Punti di forza:

Indicatori relativi agli occupati sia a uno che a tre anni dal conseguimento del titolo (iC07, iC26) particolarmente elevati e superiori alle medie geografiche e nazionali;

Percentuali delle ore di docenza erogata da personale strutturato (iC19) in aumento e superiori alle medie geografiche e nazionali;

Valori dell'indicatore di qualità della ricerca dei docenti (iC09) costantemente pari al massimo e superiori rispetto alla media geografica e nazionale.

### Punti di attenzione:

Avvii di carriera e iscritti (iC00a-d) e attrattività da altri atenei (iC04) in aumento ma ancora inferiori alle medie geografiche e nazionali;

Numero di CFU acquisiti al primo anno (iC15, iC16) in calo e inferiori alle medie geografiche e nazionali;

Indicatori relativi allinternazionalizzazione (iC10-12) inferiori alle medie nazionali.

### Objettivi:

O1: Relativamente agli indicatori iC00a-d e iC04, incrementare entro i prossimi due anni il numero di immatricolati sia provenienti dalla L-8 in Ingegneria Elettronica di Roma Tre che da altri Atenei;

O2: Tenere sotto controllo gli indicatori iC15 e iC16 nei prossimi anni per identificare eventuali tendenze da correggere.

O3: Incrementare gli indicatori di internazionalizzazione iC10 e iC11 a valori in linea con il dato nazionale.

### Azioni proposte:

Per raggiungere lobiettivo O1, si propone di potenziare, anche di concerto con gli altri CdS del Collegio didattico e del Dipartimento, attività di orientamento, informazione e promozione per gli studenti delle lauree triennali. Per quanto riguarda lattrattività verso altri atenei, si propone di proseguire le attività di promozione già intraprese per lincremento della visibilità del CdS su scala

Per raggiungere lobiettivo O2, si propone un attento monitoraggio degli indicatori relativi, anche coinvolgendo la rappresentanza studentesca. Pur ritenendo che i parametri in questione possano essere legati al problema della pandemia, oltre ad una politica di ateneo che consente immatricolazioni fino al termine del primo semestre, non si sottovaluta la possibilità che si tratti invece di un trend da contrastare.

Per raggiungere l'obiettivo O3, si propone di facilitare le procedure di mobilità internazionale studenti in uscita, in particolare favorendo la stipula di learning agreements in accordo con le linee guida di ateneo, anche per la preparazione delle attività di tirocinio/tesi.

Utilizzo questa versione come scheda di monitoraggio annuale

Dati ANS aggiornati al 02/10/2021

Elenco file con dati ANS visualizza